

Lambda Splitter

8+2 Splitter

General



Introduction

1X8 출력을 가지는 광스플리터에 1310nm대와 1490nm 대의 광파장 이외는 모두 반사시켜 별도의 포트에 출력되도록 해줍니다.

FTTH 회선이 구성된 빌딩에 별도의 케이블 포설 없이 동일 인터넷 회선을 이용하여 무선망 연결을 할 수 있게 해줍니다.

Functions

Optical Signal Division

Presentative Images



Specification

Lambda Splitter		단위	
채널		1 x 9 (FTTH 8CH + Mobile 1CH)	
운용광파장		nm	1260 ~ 1590
통과구간(FTTH)		nm	1310±50 & 1490±10
반사 구간(Mobile)		nm	1530 ~ 1590
삽입손실	FTTH(P1~P8)	dB	≤10.5
	Mobile(P9)	dB	≤0.3
Isolation	FTTH(P1~P8)	dB	≥30
	Mobile(P9)	dB	≥14
통과구간 Ripple		dB	≤0.5
반사손실		dB	≥45
PMD		dB	≤0.3
PDL		dB	≤0.2
운용온도		°C	0 ~ 70
보관온도		°C	-40 ~ 85
크기		mm	100 x 80 x 10